

E905

Elektro-Polyester Electrical Polyester

Beschreibung : Polyester-Film, einseitig mit einem wärmehärtenden Kautschukkleber beschichtet.

description : Polyester-film, single-sided coated with a thermosetting rubber adhesive, for electrical insulation.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Träger / carrier	: Polyester-Film / Polyester-film
Trägerdicke / thickness mm	: 0,05
Gesamtdicke / total-thickness mm	: 0,09
Klebstoffbasis / adhesive-base	: Kautschuk wärmehärtend/rubber, thermosetting
Klebkraft / peel adhesion N/cm	: 4,5
Reißkraft / tensile strength N/cm	: 70
Reißdehnung / elongation %	: 90
Temperaturbeständigkeit / Temperature-resistance 1h / °C	: 130
Isolierstoffklasse / insulation class	: B
Durchschlagfestigkeit / dielectric strength V	: 9000
Farbe / colour	: sonnengelb / sun yellow
Kern Ø / core diameter mm	: 76
Lagerstabilität / storage life - 18°C / 55% RF	: 12 Monate / 12 months
Spezifikation /specification	: -spezifiziert / recognized File E178430

Anwendungen / Application

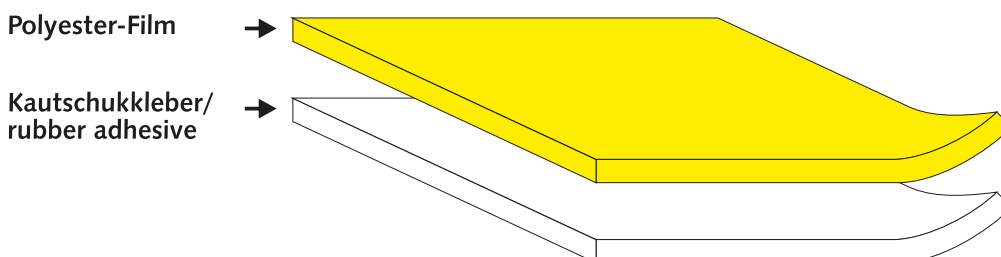
Phasen- u. Wickelkopf-Isolation, Kantenverstärkung der Nutisolation, Schlusswicklung bei Gießharzcondensatoren.

As outer wrap insulation in capacitors production. Interlayer and outer wrap in transformers and coils.

Die verwandten Prüfmethode basieren auf anerkannten Normen wie - DIN, AFERA, FINAT, PSTC - oder internen Prüfmethode die bei Bedarf angefordert werden können.

The used test methods are based on acceptable Specifications like - DIN, AFERA, FINAT, PSTC - or internal test methods which are required on request.

PRODUKTAUFBAU / PRODUCT DESIGN:



Hinweis:

Alle technischen Angaben stellen unverbindliche Mittelwerte dar. Über die Verwendbarkeit sollten entsprechende Versuche entscheiden. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten.

note:

All the technical data are average values. We advice to test the material required to ensure the suitability of intended application. The company reserves the right to improve products and change specifications which may alter performance.